

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.1/2 | * องค์ประกอบหลักของคอมพิวเตอร์ * หน่วยรับเข้า หน่วยประเมินผล หน่วยความจำ หน่วยส่งออก * การสอน Scratch | 3 |
| 2. | ง 3.1 ป.1/2 | * ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.1/2 | * กล้องดิจิตอล | 1 |
| 4. | ง 3.1 ป.1/2 | * โทรศัพท์มือถือ | 1 |
| 5. | ง 3.1 ป.1/2 | * ประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยี | 3 |
| 6. |  | * การใช้โปรแกรมเพ้นท์ | 3 |
| 7. | ง 3.1 ป.1/2 | * ประโยชน์ของเทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสาร | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.2/3 | * ความหมายของหน่วยคอมพิวเตอร์ * หน่วยรับเข้า * หน่วยประมวลผล * หน่วยส่งออก | 3 |
| 2. | ง 3.1 ป.2/3 | * อุปกรณ์พื้นฐานหลักของคอมพิวเตอร์ * แผงแป้นอักขระ เม้าท์ จอภาพ | 2 |
| 3. | ง 3.1 ป.2/3 | * ซีพียู * อุปกรณ์เก็บข้อมูล * ลำโพงเสียง * เครื่องพิมพ์ | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.2/3 | * การใช้โปรแกรม note pad ฝึกพิมพ์ * การใช้โปรแกรม word pad ฝึกพิมพ์ | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.2/1  ง 3.1 ป.2/2 | * การทำรายงาน * คุณลักษณะของโปรแกรมประมวลผลคำที่ดี * การเข้าสู่ และออกจากโปรแกรม | 3 |
| 6. | ง 3.1 ป.2/1  ง 3.1 ป.2/2 | * การพิมพ์รายงาน * การตั้งค่าหน้ากระดาษ * การจัดรูปแบบอักษร | 3 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.3/2 | * ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ * การเข้าสู่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ | 2 |
| 2. | ง 3.1 ป.3/2 | * การใช้เมาส์ * การเรียกใช้งานโปรแกรมต่างๆบนวินโดวส์ * การปรับแต่งชุดพื้นหลัง | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.3/2 | * โปรแกรมรักษาจอภาพของวินโดวส์ | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.3/2 | * ความรู้เกี่ยวกับการรักษาแฟ้มข้อมูลและโฟลเดอร์ * การเรียกใช้แฟ้มข้อมูล * การคัดลอกและการจัดการแฟ้มข้อมูลและโฟลเดอร์ | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.3/2 | * การพิมพ์งาน * ส่วนประกอบของแผงแป้นอักขระ | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.3/2 | * ชื่อเรียกและการทำงานของแป้นพิมพ์ต่างๆ * การนั่งพิมพ์งานที่ถูกวิธี * การฝึกพิมพ์งานด้วยคอมพิวเตอร์ | 4 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสอน Scratch | 4 |
| 2. | ง 3.1 ป.4/5 | * การวาดภาพประกอบเรื่อง | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.4/5 | * โปรแกรม Adobe Photoshop | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น * การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Adobe lmage Ready | 2 |
| 5. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรมกราฟฟิก * หลักการสร้างภาพ | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.4/5 | * การเขียนสตอรี่บอร์ด * การวาดภาพประกอบการเล่าเรื่อง | 3 |
| 7. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.5/1 | * อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บรักษาข้อมูล * การเก็บข้อมูลเป็นแฟ้มเอกสาร | 2 |
| 2. | ง 3.1 ป.5/1 | * การเก็บข้อมูลลงฮาร์ดดิสก์ * การเก็บข้อมูลลงแผ่นซีดี * การเก็บข้อมูลในหน่วยความจำแบบแฟลช | 2 |
| 3. | ง 3.1 ป.5/2 | * การสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมเฉพาะงาน * การใช้โปรแกรม Publisher | 3 |
| 4. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำแผ่นพับ * การทำบัตรอวยพร | 3 |
| 5. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำบัตรเชิญ * การทำนามบัตร | 3 |
| 6. | ง 3.1 ป.5/2 | * การทำปฏิทิน * การทำจดหมายข่าว * การพิมพ์ทางเครื่องพิมพ์ | 3 |
| 7. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |



โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา(ประถม)

**กำหนดการจัดการเรียนรู้**

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2/2561

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้ | จำนวนชั่วโมง |
| 1. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสอน Scratch | 4 |
| 2. | ง 3.1 ป.4/5 | * การวาดภาพประกอบเรื่อง | 3 |
| 3. | ง 3.1 ป.4/5 | * โปรแกรม Adobe Photoshop | 2 |
| 4. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น * การสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วย Adobe lmage Ready | 2 |
| 5. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรมกราฟฟิก * หลักการสร้างภาพ | 2 |
| 6. | ง 3.1 ป.4/5 | * การเขียนสตอรี่บอร์ด * การวาดภาพประกอบการเล่าเรื่อง | 3 |
| 7. | ง 3.1 ป.4/5 | * การสร้างภาพยนตร์เบื้องต้น | 2 |
| 8. |  | * **สอบปลายภาค** | 1 |